

AVERTISSEMENTS AGRICOLES®

BULLETIN TECHNIQUE DES STATIONS D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES

Edition Grandes Cultures

REGION CENTRE

BULLETIN TECHNIQUE N° 9

11 AVRIL 1991

COLZA	: Premières sorties de Charançons des siliques : attendre pour traiter.
CEREALES D'HIVER	: Continuer le traitement fongicide sur la première vague de semis.

- COLZA -

Stade "début floraison".

RAVAGEURS :

Premières sorties de Charançons des siliques le 9 Avril, après les premières chaleurs. Cet insecte ne cause des dégâts qu'à partir du stade G_2-G_3, c'est-à-dire premières siliques à 4 cm. Il est trop tôt pour intervenir.

MALADIES :

Situation saine en général.

Quelques parcelles seulement présentent de la Cylindrosporiose (Pays Fort -18-, Cortrat -45-) ou de la Pseudocercosporella (Courtemeaux -45-).

Rares sont les parcelles nécessitant un traitement, intervenez seulement si la maladie progresse sur les feuilles jeunes.

La première intervention se justifiera, dans la majorité des cas, qu'à la chute des premiers pétales (8 jours après le début floraison) pour lutter efficacement contre le Sclérotinia.

EMPLOI DE FONGICIDES INHIBITEURS DE LA BIOSYNTHESE DES STEROLS EN MELANGE AVEC UN INSECTICIDE PYRETHRINOIDE SUR LE COLZA EN FLEUR :

LE MELANGE PYRETHRINOIDE + FONGICIDE INHIBITEUR DE STEROLS EST DECONSEILLE

1 - **Le mélange est agressif** sur les abeilles lorsqu'il est appliqué aux heures de butinage.

Les expérimentations menées ces dernières années montrent en effet une augmentation des mortalités d'abeilles au cours des 24 heures suivant le traitement.

2 - **Le mélange est rarement justifié**, car la lutte contre le Charançon des siliques doit être considérée indépendamment des maladies.

L'efficacité des insecticides, notamment des pyréthrinoïdes autorisés sur Charançons des siliques, est limitée à 3 jours lorsqu'ils sont appliqués à compter du stade F_1.

On a donc intérêt à placer le traitement le plus près possible du seuil d'intervention fixé à 1 Charançon pour 2 plantes. L'objectif étant de limiter le nombre des siliques avec piqûres de ponte.



Publication périodique

ABONNEMENT ANNUEL : 220 F

Ministère de l'Agriculture et de la Forêt
Direction Régionale de l'Agriculture et de la Forêt
SERVICE REGIONAL DE LA PROTECTION DES VEGETAUX
BP 210 - 93, rue de Curambourg
45403 FLEURY LES AUBRAIS CEDEX
Tél. 38.86.36.24



P12

Or, l'expérience nous a montré que cette date optimale intervient dans la majorité des cas nettement plus tard que le traitement fongicide dirigé à la floraison contre le Sclérotinia et/ou la Cylindrosporiose et/ou le Pseudocercosporella.

Rappel : Les inhibiteurs des stérols comprennent les triazoles et le prochloraz.

LES PRODUITS QUE VOUS POUVEZ UTILISER

SPECIALITES COMMERCIALES	CYLINDROSPORIUM	PSEUDOCERCOSP.	SCLEROTINIA	ALTERNARIA
A base de carbendazime	500 g m.a. B		500 g m.a. B	
ROVRAL - KIDAN			1,5 kg - 3 l B	1 kg - 2 l B à TB
SPORTAK 45	1,33 l B			
SUMISCLEX SUMISCLEX Liquide			1,5 kg 1 l	1,5 l B à TB
RONILAN RONILAN Flo			1,5 kg 1,5 l B	
FANYL COLZA	1,5 l B	1,5 l TB	1,5 l B	
CALIDAN	3 l B	3 l TB	3 l B	3 l B à TB
SPORTAK M2	1 l + 3,5 l M à B	1 l + 3,5 l B		
KONKER			1,5 l B à TB	
PUNCH C	0,8 l B	0,8 l TB	0,8 l M à B	0,8 l M à B
IMPACT IMPACT R IMPACT RM	1,25 l 1 l B	1 l 1,25 l 1 l TB	1,25 l 1 l M à B	1,25 l 1 l M
PELTAR PELTAR Flo			3 kg 5 l M à B	
HORIZON	1 l B à TB			1 l B à TB
LIBERO	1,5 l B			
ERIA		2 l TB	2 l TB	2 l B à TB

EFFICACITE :
TB : Très bon - B : Bon - M : Moyen

AVRIL 1991

- BLE -

Stade "1-2 noeuds" - "Epi 1 cm" dépassé pour la deuxième vague de semis.

M A L A D I E S

SITUATION :

* **MALADIES DU PIED** :
PIETIN-VERSE :
Présence variable selon les secteurs :
- 1 parcelle sur 2 dans le Loir et Cher (Mer : 4 à 25 % de pieds atteints),
- 1 parcelle sur 10 dans le Loiret,
- 1 parcelle sur 6 dans l'Eure et Loire.

RHIZOCTONE : surtout dans le Cher et l'Indre.
Raisonnez à la parcelle, surveillez en particulier les blés sur blés.

* MALADIES FOLIAIRES :

SEPTORIOSE :
Progression lente, présence sur 3è ou 4è feuilles. Pression en général faibles mais présence dans la majorité des parcelles.

OIDIUM :
Présence variable sur la région. Variétés touchées : Thésée, Récital, Delfi, Rossini.
Présence sur les feuilles de la base, F_4, F_3 (important dans le secteur de Gien -45-) et plus rarement sur F_2 (Pays Fort -18-).

ROUILLES :
Absentes.

PRECONISATION :
Intervenez dès le stade "1 noeud" si vous observez du Piétin-verse en prenant aussi en compte la maladie dominante au niveau du feuillage (se reporter au bulletin N° 5 du 5 Mars).

PIEDS CHETIFS :
Seules quelques parcelles sont touchées dans l'Indre (Buzançais, Issoudun -36-) et le Loiret sur des semis de la première quinzaine d'Octobre. Les dégâts ne seront donc pas comparables à ceux de l'an passé, d'autant plus que les parcelles touchées présentent beaucoup moins de pieds chétifs : de < 1 à 15 % de pieds touchés selon les situations.

CICADELLES - PUCERONS :
Pas de capture de Psammotettix dans les cuvettes jaunes.
Pas de pucerons à la tour à succion.

DANS LE CHER ET L'INDRE :
Dans les blés, on constate des phénomènes de palissement traduisant un état de mauvaise santé général.
Actuellement, ces plantes ont d'énormes besoins pour leur activité végétative et subissent un stress permanent :
- écarts de températures (gelée nocturne à 20° C dans la journée),
- eau moins disponible (sol asséché suite aux vents Nord, Nord-Est de ces 10 derniers jours),
- consommation importante d'éléments minéraux,
- viroses latentes (Mosaïques,...),
- détoxification plus lente des herbicides.

- ESCOURGEON - ORGE D'HIVER -

Stade "1 à 2 noeuds".

MALADIES :
Situation :
Progression de l'Helminthosporiose "grilles brunes" sur l'ensemble des parcelles.
Présence d'Oïdium surtout sur variété Plaisant.
Peu de Rhynchosporiose.

P13

Préconisation :
Continuez le premier fongicide. Se reporter au bulletin précédent.

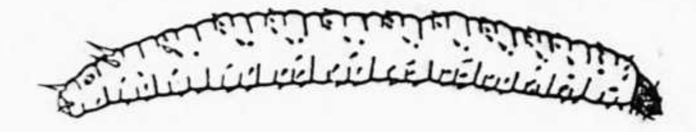
- CEREALES DE PRINTEMPS -

Actuellement dans ces jeunes céréales, on observe des bases de pieds ou des feuilles rongées.

DIVERSES LARVES PEUVENT ETRE INCRIMINEES :

*** DES BIBIONS :**

Larves molles, **grisâtres à tête noire** et **munies de fortes mandibules**, chaque segment a des "sortes de poils".

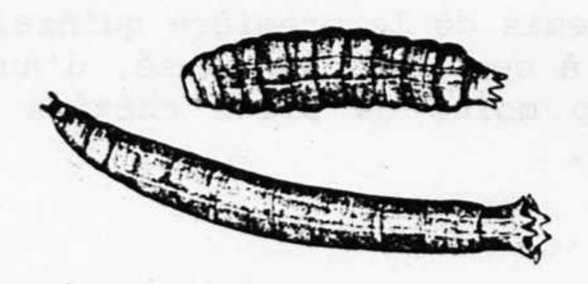


1 à 1,5 cm

Elles hivernent dans le sol, au printemps elles peuvent attaquer les racines des plantes cultivées avant de se nymphoser. Les adultes de ce diptère apparaissent au cours du mois de Mai.

*** DES TIPULES :**

Larves molles, trapues, **grisâtres sans tête**, glabres sauf le dernier segment abdominal tronqué et muni de "poils", dépourvues de pattes (contrairement aux vers gris avec qui elles sont souvent confondues).



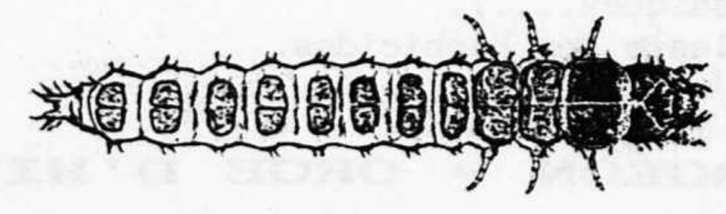
2 à 4 cm

Elles se développent dans la couche superficielle du sol. On les trouve par groupe d'une dizaine de larves. Elles remontent à la surface pendant la nuit, c'est la partie proche de la surface du sol qui est sectionnée. La nymphose a lieu de Juin à Août. Les adultes de ce diptère, appelés familièrement "cousin", apparaissent 3 semaines plus tard.

Ces deux ravageurs sont présents dans le secteur de Puiseaux et à Cortrat (45).

*** DES ZABRES :**

Larves blanchâtres, tête et prothorax brun. Elles possèdent 3 paires de pattes. La partie dorsale de l'abdomen présente de **grosses plaques noires.**



3 à 3,5 cm

Elles passent la mauvaise saison dans des galeries s'ouvrant à l'extérieur par un trou régulier. Elles n'en sortent que la nuit pour se nourrir de feuilles qu'elles déchiquètent, mâchonnent et entraînent dans leurs galeries. La nymphose a lieu en Mai dans le sol. Les adultes de ce coléoptère éclosent en Juin et se dispersent dans les cultures de céréales.

Présentes à Montcorbon (45) et dans le Cher.

* * *